

# EL ITC INVESTIGA LA CERÁMICA AVANZADA EN MATERIALES DE PROPULSIÓN

El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-AICE) investiga para incorporar cerámicas avanzadas en motores de propulsión a través de 'Propulcer', proyecto que se está llevando a cabo gracias al apoyo del IVACE a través de una línea nominativa de apoyo a centros. Y es que, en la actualidad existe una creciente demanda de cerámicas avanzadas

como componentes de motores de propulsión para la industria aeroespacial o aeronáutica entre otras, que deben trabajar a elevadas temperaturas y en donde la refrigeración no siempre es posible. Además, estos materiales deben poseer una elevada resistencia a la degradación en las atmósferas de trabajo, al igual que una alta



*El IVACE apoya el proyecto 'Propulcer' del ITC. C. A. D.*

resistencia mecánica. La demanda de estos materiales cerámicos avanzados a nivel regional va en aumento. El aeropuerto de

Castellón, por ejemplo, ha destinado una parte de su superficie a la Zona de Actividades Complementarias (ZAC). La ZAC abarca una